WO 00/69904

PCT/AU00/00437

1/16

(xii) (xx)(iiii) (<u>vi</u> (ix) ---(viii) (xiv) (\overline{X}) (ii) Ξ (xiii) (vii) (iv) Ξ Ξ

Figure 1

2/16

NOOAAKZO NNNUUNN HZZKKZK CAAAACCC пакоохна T I I S S Y Z Y CHKEEKEK int phage palli typhi coli aeoli parah

Figure 1(i)

OKKHFKKK 000000040 O K K S S K S K X X X X X X X X X D Z Z U U E S A 0000000000 SHEKKHKK と

の

の

の

の

の

は

の

の

に

の

に

の

の

に

の

の

に

の

の

の

に

の

の

に

の

に

の

の<br ZZZĄĄZZZ A > > S S A A > BFFZZQUU TO O O F F M F O шныннынг 4444444 AKKHHSSK 0000000000 Z Z Z Z Z Z Z Z Z OOODDHZO ZZZZZGIZ α α α α α α α α α F F F F F F F F F \forall HHHHMHH FFFOOMOF ZZJJJZZ A D D E E O S D BEYZZZARK 55555555

Pigure 1(ii)

H	U	U	1	1	₽	. 1	U	Ŋ	Ü	Ŋ	ŋ	U	U	Ü	Ü
1	\gt	>	1	1	\vdash	1	\simeq	Ø	ø	ď	Z	Z	О	Ŋ	K
1	口		1	1	⊣	1	K	K	H	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
ł	[1]	[1]	1	ı	ŀ	1	Ω	[E	E	S	Ŋ	∺	\vdash	E
1	Z	z	1	ŀ	1	ŀ	\vdash	\times	\succ	ĹŢ.	\succ	\succ	\succ	\succeq	\succ
1	Д	Д	1	1	1	1	Д	Ή	Ľι	[1.,	ഥ	ш	\succ	Ц	[1,
1	ĸ	ĸ	1	1	1	ı	K	\triangleright	S	\vdash	\gt	>	H	⊣	\Box
Ŋ.	-t)	ø	1	1	Z	1	Ŋ	\bowtie	\bowtie	\bowtie	Ŋ	ഗ	O	Õ	Z
Ď.	Ø	Ø	1	1	T	1	Ø	ŀ	1	ı	ı	ı	z	1	1
H	ŋ	Ø	1	1	Ü	ı	Ü	1	ŀ	ı	Ü	Ü	⊣	U	1
Ø	ഗ	S	1	ı	\gt	1	Ŋ	Ω	ы	Ы	Z	Z	П	\boxtimes	×
П	口	\vdash	1	1	>	J	Н	H	U	U	Ø	ഗ	>	二	U
D	Õ	Ø	1	ı	\geq	1	Ŋ	N.	Ω	ß	Ω	Ω	Ω	О	田
O	Ø	O	1	1	O	J	Ŏ	H	×	\bowtie	\gt	\gt	ĸ	×	\bowtie
S	S	ഗ	K	K	S	Z	Ŋ	Λ	П	口	П	П	\Box	⊢	T
ſΞι	Н	Н	ſΞι	ᄄ	\gt	\succ	\vdash	Ø	Н	>	ĸ	ĸ	Н	>	Н
Д	П	П	\boxtimes	Σ	Σ	\triangleright	\boxtimes	ĹΉ	Ľμ	ĹΤι	ш	ш	ĹΊ	ĹΤι	Ľτι
Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ø	Ω	ſΞ	Ľ	ഥ	ſщ	ſιμ	П	ш	ш
Oi	Ŏ	Ŏ	Ø	K	Ø	K	O	Ü	Ü	Ŋ	Ŋ	Ü	Ø	ŋ	Ŋ
ഥ	Ĺ	ഥ	ഥ	ഥ	[I.,	ഥ	ш	\bowtie	Z	W	Z	Z	X	ഗ	Z
Λ.	Z	Z	ഗ	ഗ	Н	口	Z	Ü	Ü	Ŋ	O	Ø	Ü	Ö	Ŋ
>	\triangleright	\gt	A	Ø	Д	H	\triangleright	Ð	Ø	O	ഗ	Ŋ	Ш	Z	Ø

Figure 1(iii)

5/16

LAHL

LAHL

LIBHL

LAHL

LIBHL

LAHL

LAHL D K K S S H A K ZAKOOKDA D A A O O A D A

Figure 1(iv)

H	Ø	Ø	Z	Z	Õ	ັນ ງ	О	\times	Ŋ	ഗ	×	×	×	Ŋ	U
Дı	Q		Ø	Ø	⊣	Ō	Ŋ	Z	ĸ	×	Z	Z	Z	Z	凶
団	ഗ	Ŋ	Ü	G	U	⊱	Ø	ഗ	Ц	召	\succ	×	\succ	ш	K.
H	E	ഗ	Ø	Ŏ	⊣	\boxtimes	H	E	Н	\gt	Ŋ	ഗ	H	ഗ	Н
	Z	Z	Ø	Ø	>	П	Z	လ	1	1	ì	1	1	1	1
ы	H	Н	\vdash	Н	ы	Z	Н	音手	1	ı	1	1	1	ŧ	1
×	Н	니	E	⊢	1	ı	>	Ы	1	1	1	1	1	1	1
\bowtie	\rightarrow	· <u>~</u>	Д	Д	1	1	\bowtie	ď	1	1	1	1	1	1	1
,—	-O	[±]	i	i	1	1	M	E	Ω	Q	Ω	Ω	ഥ	⊱	Ω
N	U	Ŋ	ı	ı	Ü	i	Ŋ	P.G	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Д	Ø
Д	口	Ø	Д	Д	\vdash	Z	回	Z	Õ		Ω	Z	Ω	Ω	Д
z	Н	>	⊟	⊢	\triangleright	z	ᄀ	S	Z	Z	Ŋ	Ŋ	니	K	Z
Z	О	О	G	Ŋ	Д	ഗ	Ω	· X	K	Ø	\triangleright	ø	Д	Д	Ø
S	ш	O	₽	⊣	z	О	α	M	ŋ	О	S	Ŋ	Z	Ω	Ü
H	Ø	Ø	Ø	Ø	>	\triangleright	Ø	S	Ш	Ø	Ľщ	[14	Ĺ	Ĺτι	H
Я	Σ	Σ	Д	Д	×	Ŋ	Σ	H	Д	Ø	Д	Д	Д	Д	Ø
Ŋ	Z	M	\succ	\preceq	ഥ	\succ	×	П	Д	П	H	۲	₽	H	Н
Ü	ŋ	U	Ü	Ü	O	Ü	U	\Box	ш	口	×	\gt	⊣	>	П
\mathbb{Z}	Ŏ	Ø	E	H	Õ	Ŏ	Ŏ	K	1	1	1	1	\vdash	Ø	1
J	>	\triangleright	H	口	\gt	П	Н	Ē.	1	1	1	1	Õ	×	i
E	CK.	ĸ	O	Ø	\Rightarrow	×	ĸ	Ž	1	1	Ŋ	H	О	Ω	1
ĹΤι	Σ	\mathbb{Z}	Σ	П	П	ø	Σ	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Д

Figure 1(v)

Z	Þ	I	ഗ	ഗ	Z	Ω	Η	\succ	\gt	Z	\succ	\times	₹	\succ	ĸ	
П	>	\triangleright	Ø	Ø	ᄄ	H	\gt	>	\mathbb{Z}	Н	\triangleright	\triangleright	Н	O	ı	
Ą	О	Η	⊱	H	\succ	\bowtie	\bowtie	⊣	Ŏ	O	Z	\bowtie	О	\vdash	口	
E	H	Ø	H	E	Н	Ω	×	H	П	П	\boxtimes	Z	K	\triangleright	П	
S	H	H	H	₽	ы	E	\vdash	Ω	\bowtie	\vdash	Ω	Ω	Д	E	\gt	
E	Ø	O	ഗ	\vdash	U	⋖	S	H	Ή	Ξ	工	I	\geq	田	Ŋ	
×	×	Ø	×	\bowtie	H	×	×	Ŋ	Õ	Ø	A	Ø	Ħ	ഗ	\triangleright	
Ø	×	Ä	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Z	Ы	Ø	Z	Z	ĸ	Z	Z	
Ь	Q	О	ď	Ø	×	Z	Ŋ	G	U	Ü	ŋ	U	Ü	Ŋ	Ŋ	
S	Н	Н	Σ	Σ	Д	П	[II]	Õ	ш	ĹΤ·	Ŏ	Ø	П	Ы	ഥ	
×	×	×	⊣	П	Д	Ŋ	×	Õ	E	Ŋ	Ŋ	ഗ	Ŋ	Ŋ	Ŋ	
K	Õ	Ö	[E	Н	ഗ	Ω	О	Ω	Ω	Ω	Ω	О	Ω	Ω	
>	Ŋ	Ŋ	1	1	O	1	ŋ	\times	\succeq	X	\succeq	ഥ	\times	\succ	\succ	
\vdash	Н	Н	z	Z	⊢	\vdash	Н	\triangleright	\triangleright	\triangleright	\gt	\triangleright	Н	\gt	П	
Д	Д	Д	Д	Д	Ш	ഗ	Д	Ж	Z	Õ	H	H	H	Ø	Ŋ	
Ω	Н	Н	Н	Н	>	\gt	Н	M	ĹΤι	[I.	\triangleright	\triangleright	Ц	⊢	×	
Z	Н	\gt	H	ഗ	α	Ø	Н	Д		Ω	t	ı	1	1	Z	
[II.	J	J	Н	Н	\vdash	Η	П	0	H	H	1	1	1	1	>	
О	Ω	Ω	Д	Z	Ω	Z	О	Ø	Ø	⊣	⊱	Ø	₽	\vdash	\triangleright	
T	Ы	Ø	Ø	H	[1]	ŋ	H	\geq	M	Z	ŋ	Ü	\succ	\succ	M	
Ö	H	Η	Ы	Д	Ц	>	Н	W	Ε	⊱	X	X	ĸ	Ŋ	Г	

Figure 1(vi)

8/16

M I O A O M H Z aeoli parah burgd

igure 1(vii)

ZOO 5 5

Figure 1(viii)

10/16

L	S	S	ഗ	Q	ഗ	Ą.	ഗ	Q	ı	ı	ī	ı	\succeq	1	ı
[14	1	1	1	ı	[I,	1	1	ŏ	ĸ	α	ı	1	ഗ	ı	1
Ą	ı	1	1	1	H	ı	1	S	⊱	⊢	1	ı	[1]	J	1
H	1	ı	1	1	Ç	1	1	X	Д	\geq	1	1	⊱	ı	₽
Σ	ı	1	1	1	z	1	1	H	Ø	O	I	1	Ω	1	闰
N	1	ı	ı	1	Ω	1	1	<u>U</u>	IJ	Ŋ	1	I	Z	1	Ü
X	ď,	ď	ы	\geq	ø	ø	Ø	Ĺτι	Ŋ	Ø	1	ī	а	I	\triangleright
T	I	J	Ţ	H	\vdash	П	ü	Ω	ſπ]	Ω	1	I	О	1	[II]
<u> </u>	Ή	耳	\vdash	E	Η	H	Ø	1	1	ı	ı	1	Z	1	1
Ŋ	U	U	Ü	U	>	Ü	Ŋ		1	1	ı	1	Н	ı	1
z	\succ	ᄄ	z	z	õ	О	띠		1	ı	ı	1	ш	ı	ı
Ŋ	z	z	ы	Ø	Ω	×	Z		ı	1	ı	1	ഗ	1	1
S	О	О	z	z	z	Z	Ω	Ö	О	Ω	ı	1	Д	1	Ŋ
ĽΨ	ഥ	ഥ	ĹΤι	ഥ	ĹŦŧ	ഥ	[Ti	E.	Д	Д	Ø	Д	U	Ø	\gt
₽	ഗ	Z	×	ы	ᄀ	H	Ŋ	Ð	Z	Z	E	ū	S	z	Z
M	>	>	ļ	Д	О	\gt	П	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ш	K	A
E	Н	Н	⊢	⊣	П	Д	\vdash	ŋ	IJ	Ü	ŋ	Ü	Д	Ö	Ü
Ö	ſщ	ſъ	E-i	⊱	ĹΤ·	\vdash	ഥ	\geq	\triangleright	\triangleright	Z	Z	⊱	Ø	L
ω 	H	H	Ŋ	Ø	\gt	⊏	Z	II.	\triangleright	>	Н	Н	니	Ø	\triangleright
M	Z	Z	Ø	1	Н	1	W	Z	Z	О	E	Ø	О	Д	Z
Ä	Ы	Ø	H	ı	Q	ı	1	A	\succ	\succeq	Ü	Ü	\triangleright	ĨΉ	ш
ů,	E	Ø	Ęų	⊣	H	ഗ	1	S	Ŋ	Ŋ	\vdash	⊣	Ш	K	H

Figure 1(ix)

11/16

								1.00								
О	Z	Z	S	S	X	Z	×	7	ß	W	[1]			Ŋ	ĸ	
E	Н	П	IJ	П	Н	Н	П	Ø	Ø	\gt	Ø	Ŏ	Ы	Õ	H	
Ŋ	Z	\vdash	ഗ	W	×	О	Z	S	Ü	Ü	Ħ	ſτ]	ŋ	U	U	
Н	[z.	匚	[IL,	ш	z	\gt	\triangleright	Z	Z	Z	Z	z	z	z	Z	
Ø	\vdash	Ø	⊣	H	⊢	S	⊣	W	Ø	ഗ	W	S	Ø	H	W	
A,	I	I	Ø	Ø	ы	\boxtimes	Õ	\succ	\succ	\succ	\preceq	·>-	\succ	×	\succ	
ď	1	ł	1	I	W	ı	ł	X	\gt	\triangleright	Z	z	>	⊣	\vdash	
S		1	1	1	U	1	1	O	Ü	Ü	Ü	U	Ü	Ø	Ü	
· A	1	1	1	1	Ц	1	1	Ö	\vdash	H	>	\gt	\gt	\succ	\triangleright	
d,	1	1	1	1	X	ı	1		Н	Н	A T	\triangleright	>	\triangleright	Н	
K	1	i	ł	ı	Ø	ı	1	K	Н	\geq	H	⊢	\gt	\boxtimes	\triangleright	
Ü	ł	ì	1	ł	Ü	1	1	Ö	U					Ŋ	Ö	
ď	1	ı	1	ł	Ы	1	ı	Э	W	ഗ	Ω	О	О	Z	Ω	
M	1	1	1	ł	×	ł	1	S	Ø	Õ	Z	Ω		Д	Ø	
N M W	1	1	1	F	Z	1	ı	ı	1	1	1	1	Ŋ	1	1	
Z	1	ı	1	I	Н	1	ı	H	Ω	Ω	Z	Z	Ы	Ш	Ω	
int	phage	palli	typhi	coli	aeoli	parah	burgd	int	phage	palli	typhi	coli	aeoli	parah	burgq	
Γ.	H		S.	ы ы	A	. ^	В.	Γ.	Ĭ.	. ⊥	S	田	A.	. >	В.	

Figure 1(x)

12/16

Figure 1(xi)

оннооччо хинопорн A Q Q Q Q H Q Q SHEMMAN Z F F S S S S S 4444444 M O M O O O O E

Figure 1

\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\triangleright	\triangleright	Н	\succ	X	×	ĹĽ	ĹĽ	1	П	1
H	\bowtie	\bowtie	O	Ŏ	\succ	ĸ	П	Z	Ü	Ü	Z	Z	z	-	ŀ
\triangleright	ſΞı	ſτι	\succ	X	Г	\gt	\prec	S	Σ	Σ	U	Ŋ	ഗ	U	ı
Q	Z	z	ß	S	О	G	Z	⊱	\gt	>	Ŋ	⊣	Ü	ß	1
\geq	[1]	Ы	\triangleright	>	Н	Ø	[1]	Ü	Ü	U	U	IJ	U	U	1
J	П	H	Г	Ţ	J	H	Σ	വ	Ŋ	ഗ	Ø	A	Д	Д	1
Ω.	→	\succ	Q	Q	Ы	[1]	\succeq	П	>	⊱	E	⊢	ũ	\triangleright	ı
<u>r</u>	Ö	Ō	U	Ŋ	Ö	G	U	U	⊣	ഗ	U	IJ	口	U	1
Ŏ	Σ	Σ	Д	Д	ĸ	S	Σ	压	Н	Н	Д	口	Н	Σ	1
Д	Ø	Ø	\bowtie	×	Ø	H	U	H	Z	Z	Ц	니	H	Н	.1
Χ	\succ	\succ	\succ	\succ	\succ	\succ	\succ	Д	A	Ø	Ø	A	Д	Д	1
Ü	Ü	U	U	Ü	Ö	Ŋ	O	Ŋ	Н	Ι	>	\geq	1	Ø	ı
Q	О	Д	Z	z	О	Z	О	Ö	U	Ü	U	Ü	1	Ō	1
Õ	Ø	Ø	O	Ŏ	Ø	Д	Q	Ø	Ŋ	S	Ŋ	W	1	W	1
W	Ø	ĸ	Z	H	Ω	ß	Н	, D	Z	Z	Ø	S	H	Ø	1
\succ	\succ	\succ	⊢	H	Σ	z	Н	Н	z	Z	O	Õ	×	ſщ	1
ĸ	Ø	Ø	K	Ø	H	E	Ø	H	ഗ	ഗ	⊢	L	\triangleright	Ø	ſ
α	×	×	\gt	\geq	\geq	S	×	Ø	Ŏ	Ø	Ø	Ø	Ŋ	Ø	ı
\vdash	E	₽	Н	\vdash	\gt	\triangleright	\vdash	ഗ	Н	>	Ø	Ŋ	Ø	₽	1
S	₽	⊢	z	z	[IL4	ŋ	Ø	\geq	\succ	\times	M	M	\succ	3	Ц
S	S	ഗ	z	Z	Ω	ш	Ø	H	⊣	H	>	\triangleright	П	Ø	Н
ß	ĸ	K	Ø	ø			Ø	Z		Z		Z	Z	Η	Д
						CLID	TITLITE	CHEC	T /DI	0.50	201				

Figure 1(xii)

ß	\vdash	⊣	S	Ŋ	Ø	i	1
Σ	Ţ	Ļ	П	П	Н	1	1
Ω	Q	Ω	Д	Q	О	Ω	1
\triangleright	\triangleright	\triangleright	>	>	\gt	\triangleright	1
z	Z	Z	Z	Z	Z	z	1
Ø-	-Ω	Ŋ	Ŋ	S	Ŋ	Ŋ	ı
H	Σ	Σ	K	A	Σ	U	1
闰	[1]	Щ.	Ш	ш	ы	ш	1
ы					\gt		1
Ŏ	H	⊱	Ø	Ø	\gt	Ø	ı
Z	U	IJ	U	U	Ø	U	1
>	Ø	⋖	Z	Z	ß	Д	1
Ŋ	Н	Н	₽	H	ĸ	H	1
П	Н	ы	П	J	\vdash	П	1
X	×	×	×	⊱	X	Z	1
Ŋ	U	Ü	U	Ü	1	U	1
int	phage	palli	typhi	coli	aeoli	parah	burgd
Γ.	⊟		S	ь П	Α.	>	В.

Figure 1(xiii)

H H H H H H I I FOOMM SHFFE K K K Q Q U SARAAO ZUUZZE Z A A S S > UUUZZE K K K K K K 0000000 HHHAAA O O H H H ROOKXX

Figure 1(xiv)

Figure 1(xv)